

沪粤版初三物理下册第十七章电动机与发电机题同步训练免费试卷

1. 选择题

下列设备中工作原理与图6所示的实验原理相同的是

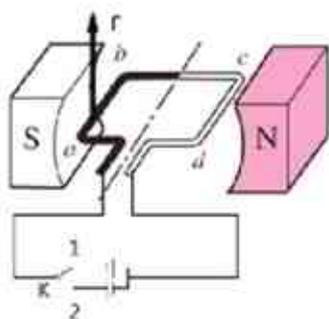


图6

- A. 电动机 B. 发电机
C. 电磁铁 D. 电磁继电器

2. 选择题

如图所示，线圈abcd位于磁场中，K与1接通时，ab段导线受磁场力F的方向向上；当K改为与2接通时，ab段导线受磁场力（ ）



- A. 方向向下
B. 方向向上
C. 为零，因为电源反接
D. 为零，因为电路一定是断路

3. 选择题

如图所示的四个情景中，属于电磁感应现象的是



4. 选择题

老师上课时使用“小蜜蜂”扩音，话筒、扬声器的原理与之对应正确的是（ ）

- A. 话筒--电动机，扬声器--发电机 B. 话筒--发电机，扬声器--电动机
C. 话筒--电动机，扬声器--电动机 D. 话筒--发电机，扬声器--发电机

5. 选择题

一次家庭探究活动中，小明把一个正在发光的灯泡放到蹄形磁体中间(如图)，发现灯丝在晃动。关于这种现象，下列说法正确的是



- A. 灯丝晃动是一种电磁感应现象